

Checklist of Maine Mosses

Bruce Allen

This is a county checklist of the mosses reported from Maine. Counties appear abbreviated within the list in both small and upper case. Those in capital letters represent county records that have been verified and documented by me, or in the case of *Sphagnum* by Lewis Anderson. Counties in small letters represent other literature reports, the identities of these collections have not been verified by me. The numbers in parentheses after the county abbreviations correspond to numbers in the *Key to distributional information* section. Counties that appear without a number in parentheses have been documented in Maine Mosses (1998, B. Allen, Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO). I thank Jerry Snider for providing the County map of Maine.

Androscoggin, **AN**; Aroostook, **AR**; Cumberland, **CU**; Franklin, **FR**; Hancock, **HA**; Kennebec, **KE**; Knox, **KN**; Lincoln, **LI**; Oxford, **OX**; Penobscot, **PE**; Piscataquis, **PI**; Sagadahoc, **SA**; Somerset, **SO**; Waldo, **WA**; Washington, **WAS**; York, **YO**.

SPHAGNACEAE

Sphagnum

- affine* Ren. & Card.: CU(7)
- angermanicum* Melin: ha(31); WAS(7)
- angustifolium* (Russ.) C. Jens.: FR(7)
- austinii* Sull: ha(15)
- capillifolium* (Ehrh.) Hedw.: AR(7); CU(2); HA(1); LI(1); OX(9); pi(50); SA(7); WAS(3); YO(6)
- centrale* C. Jens.: KE73)
- compactum* DC: HA(1); LI(2); pi(50); was(20)
- cuspidatum* Hoffm.: CU(7); HA(7); LI(1); ox(37); SA(7); was(20); YO(9)
- fallax* (Klinggr.) Klinggr.: CU(9); HA(1); SA(7); was(20); YO(9)
- fimbriatum* Wils.: AN(7); ke(46); LI(1); ox(37); SA(7); was(20);
- flavicomans* (Card.) Warnst.: HA(7); LI(1); SA(8); WAS(7)
- flexuosum* Dozy & Molk.: WAS(3)
- fuscum* (Schimp.) Klinggr.: HA(7); ox(37); SA(6); WAS(7)
- girgensohnii* Russ.: CU(7); FR(7); HA(1); KE(6); LI(1); OX(9); PI(4); WAS(4)
- imbricatum* Russ.: HA(4); LI(1); ox(37); was(20,19)
- imundatum* Russ.: HA(1); LI(1)
- lescurei* Sull.: CU(9); KE(7); KN(7); LI(1)
- magellanicum* Brid.: an(37); CU(7); HA(4); ke(39); LI(1); ox(37); SA(7); WAS(4); YO(4)
- majus* (Russ.) C. Jens.: WAS(7)
- pallidum* L.: AN(7); CU(7); HA(1); LI(1); OX(9); SA(7); WAS(7); YO(8)
- papillosum* Lindb.: HA(7); ox(37); pi(50); WAS(7)
- platyphyllum* (Braithw.) Sull. ex Warnst.: ox(37)

Missouri Botanical Garden, P.O. Box 299, St. Louis, Missouri 63166-0299.



MAINE

pulchrum (Braithw.) Warnst.: HA(7); WAS(7)
pylaeii Brid.: HA(1); WAS(7)
quinquefarium (Braithw.) Warnst.: FR(7); HA(7); OX(9); was(49)
recurvum P. Beauv.: an(37); ke(39); LI(1); ox(37); WAS(3)
rubellum Wils.: CU(9); FR(4); HA(3); KN(2); ox(37); PI(4); WAS(3)
russowii Warnst.: AR(7); AN(7); CU(7); FR(7); PI(4); WAS(7)
squarrosus Crome: AR(7); FR(7); HA(9); LI(9); OX(9); pi(50); WAS(7); YO(4)
strictum Sull.: WAS(7)
subnitens Russ. & Warnst.: ox(37)
subsecundum Nees: CU(7); HA(4); ox(37); pi(23); was(20)
subtile (Rus.) Warnst.: LI(7); OX(9)
tenellum (Brid.) Bory: HA(7); LI(1); was(20,19)
tenerum Sull. & Lesq.: HA(1)
teres (Schimp.) Aöustr.: ar(17); ha(21); PI(4)
torreyanum Sull.: HA(7); ox(37); WAS(7)
warnstorffii Russ.: ox(37); WAS(7)
wulfianum Girg.: ox(37); was(20)

ANDREAEACEAE

Andreaea

rupestris Hedw.: AN; AR; CU; FR; HA; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; was (40); YO
rothii Web. & Mohr: FR; HA; KN; OX; SA; WAS
crassinervia Bruch: fr(37); OX

SELIGERACEAE

Blindia

acuta (Hedw.) B.S.G.: AN; HA; KN; OX; SO

DITRICHACEAE

Ceratodon

purpureus (Hedw.) Brid.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; pi(28); SA; SO; WA; WAS; YO

Distichium

capillaceum (Hedw.) B.S.G.: PI; SO

Ditrichum

lineare (Sw.) Lindb.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; LI; OX; PI; WAS; YO
pallidum (Hedw.) Hampe: CU; ha(21,38); KE; LI; OX; PE; SO; YO
pusillum (Hedw.) Hampe: AN; AR; CU; FR; HA; ke(39,40); LI; OX; PE; PI; wa(37); was(49)

Pleuridium

subulatum (Hedw.) Rabenh.: an(37); CU; ha(21); KE; YO

Saelania

glaucescens (Hedw.) Broth.: an(37); FR; KE; OX; SO

FISSIDENTACEAE

Fissidens

adanthoides Hedw.: AR; CU; FR; HA; KE; OX; PE; PI; SA; SO
bryoides Hedw.: AR; CU; HA; KE; KN; OX; PE; SO
bushii (Card. & Thér.) Card. & Thér.: AN; CU; FR; KE; KN; OX; PE; PI
dubius P. Beauv.: AN; AR; CU; FR; HA; ke(39,40); KN; OX; PE; PI; SO; WA
fontanus (B.-Pyl.) Steud.: KE
grandifrons Brid.: Not yet known from Maine.
osmundioides Hedw.: AN; AR; CU; HA; KE; LI; OX; PE; pi(28); SO
subbasilaris Hedw.: an(37)
taxifolius Hedw.: AR; ke(39,40); ox (37); wa (37)

BRUCHIACEAE*Trematodon*

ambiguus (Hedw.) Hornsch.: AN; AR; CU; HA; KE; OX; PI; SA; SO; WAS; YO

longicollis Michx.: ox (37)

DICRANACEAE*Arctoa*

blytii (Schimp.) Loesk.: ha(38); PE; PI

fulvella (Dicks.) Bruch & Schimp.: PI

Cynodontium

alpestre (Wahlenb.) Milde: CU(2); FR(7); PI(5); SO(5); WAS(6)

strumiferum (Hedw.) Lindb.: ha(38); PI(6)

Dichodontium

pellucidum (Hedw.) Schimp.: AN; AR; KN; OX; SO .

Dicranella

cerviculata (Hedw.) Schimp.: AN; OX; PI; WAS

heteromalla (Hedw.) Schimp.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WAS; WA; YO

palustris (Dicks.) Warb.: HA; OX

rufescens (With.) Schimp.: fr(37); PI

schreberiana (Hedw.) Crum & Anders. var. *robusta* (Braithw.) Crum & Anders.: AR

subulata (Hedw.) Schimp.: OX

varia (Hedw.) Schimp.: AR; CU; ha(21); fr(37)

Dicranodontium

demundatum (Brid.) Britt. PI(6); WAS(7)

Dicranoweisia

crispula (Hedw.) Milde: PI(5)

Dicranum

acutifolium (Lindb. & Arnell) Weinm.: PI

bonjeanii De Not : KN; HA; LI; SO; WA; WAS

condensatum Hedw.: HA; LI .

elongatum Schwaegr.: AR; PI

fuscescens Turn.: AR; CU; FR; HA; LI; OX; PI; SO; WAS

leioneuron Kindb.: Not yet known in Maine

majus Turn.: an(37); HA; KN; LI; OX; SA; WAS

muehlenbeckii Bruch & Schimp.: Not yet known in Maine.

ontariense Peters.: AR; CU; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; wa(35); WAS; YO .

polysetum Sw.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; WAS; YO

scoparium Hedw.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; WAS; YO

spurium Hedw.: CU; fr(37); HA; KN; OX; SA; WAS

undulatum Brid.: AN (1); AR; CU; FR; HA; KE; KN; OX; SA; SO; WA; WAS

Oncophorus

wahlenbergii Brid.: AR(6); CU(6); HA(4); KE(6); KN(2); LI(2); OX(6); PE(6); pi(23); SA(6); SO(5); WAS(6)

Orthodicranum

flagellare (Hedw.) Loeske: AN; AR; CU; FR; HA; KE; LI; OX; PE; PI; SA; SO; wa(37); WAS; YO

fulvum (Hook.) Roth.: AN; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; WAS; YO

montanum (Hedw.) Loeske: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; WAS; YO

viride (Sull. & Lesq.) Roth: AN; AR; CU; FR; HA; KE; LI; OX; PI; SO; WAS

Paraleucobryum

longifolium (Hedw.) Loeske: AR(7); CU(9); FR(6); HA(4); KE(7); KN(2); OX(6); PE(7); PI(3); SO(5); WA(6); WAS(7)

*Rhabdoweisia**crispata* (With.) Lindb.: FR; HA(9); OX; SA; SO; wa(37)**LEUCOBRYACEAE***Leucobryum**albidum* (P. Beauv.) Lindb.: ha(38); WAS(7); YO(7)*glauicum* (Hedw.) Ångstr.: AN(7); AR(7); CU(6); FR(6); HA(6); KE(6); KN(7); LI(1); OX(4); PE(3); PI(5); SA(3); SO(5); WAS(3); WA(5); YO(6)**ENCALYPTACEAE***Encalypta**ciliata* Hedw.: AN; AR; OX; SO; YO*procera* Bruch: KN; LI; OX**POTTIACEAE***Barbula**convoluta* Hedw.: an(37); ox(37); was(49)*unguiculata* Hedw.: AN(7); AR(7); ha(47); LI(7)*Bryoerythrophyllum**recurvirostre* (Hedw.) Chen: AN(7); AR(7); LI(9); OX(9); PE(8); PI(4); SO(5)*Didymodon**fallax* (Hedw.) Zand.: wa(35;37)*vinealis* (Brid.) Zand.: ha(21); ox(37)*Gymnostomum**aeruginosum* Sm.: OX(6); SO(5)*Hymenostylium**recurvirostrum* (Hedw.) Dix.: OX(6); PI(8); SO(5)*Phascum**cuspidatum* Hedw.: ha(21)*Pottia**randii* Kenn.: ha(27); kn(33)*truncata* (Hedw.) B.S.G.: an(37); CU(6); wa(34)*Tortella**humilis* (Hedw.) Jenn.: LI (9); YO (9)*fragilis* (Hook. & Wils.) Limpr.: ha(38); PI(4); SO(6)*tortuosa* (Hedw.) Limpr.: AN(7); AR(6); FR(6); HA(8); KE(6); KN(2); OX(6); SO(5); wa(37)*Tortula**papillosa* Wils.: LI(7)*Trichostomum**tenuirostis* (Hook. & Tayl.) Lindb.: HA(1); OX(6); pi(24); SO(5); YO(6)*Weissia**controversa* Hedw.: ha(38); KE(3); PE(6); wa(36)**GRIMMIACEAE***Coscinodon**cribrosus* (Hedw.) Spruce: KN; OX*Grimmia**affinis* Homsch.: HA*donniana* Sm.: PI; SO*hartmanii* Schimp.: OX*hermannii* Crum: CU; FR; KE; OX; PE; WA*olneyi* Sull.: AN; HA; OX; SA*pilifera* P.-Beauv.: an(37); CU; ke(37); ox(37)*unicolor* Hook.: OX(9)

*Schistidium**agassizii* Sull. & Lesq.: AN; CU; HA; OX; PE; PI; SO; YO*apocarpum* (Hedw.) Bruch & Schimp.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; wa(35); was(49); YO*maritimum* (Turn.) Bruch & Schimp.: CU; HA; LI; SA; WAS; yo(16)*rivulare* (Brid.) Podp.: AN; AR; CU; FR; KE; LI; OX; PE; PI; SA; WAS*Racomitrium**aciculare* (Hedw.) Brid.: AN; CU; FR; HA; KN; LI; OX; PI; SO; WA; WAS*canescens* (Hedw.) Brid.: FR; HA; OX; PE; PI; WAS(49)*fasciculare* (Hedw.) Brid.: FR; OX; PI*lanuginosum* (Hedw.) Brid.: HA; PI*microcarpon* (Hedw.) Brid.: AR; FR; OX; PI; SO*sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp.: PI*venustum* Frisvoll: AN; CU; FR; HA; KN; LI; OX; PI; PE; SA; WA; WAS; YO**EPHEMERACEAE***Ephemerum**serratum* (Hedw.) Hampe: ox(37); YO*spinosum* Schimp.: PE; YO*Micromitrium**austinii* Aust.: without collector or locality (MCTC)*megalosporum* Aust.: YO**FUNARIACEAE***Aphanorrhagma**serratum* (Drumm.) Sull.: ox(37)*Funaria**hygrometrica* Hedw.: AN(7); CU(7); HA(7); KE(3); KN(7); LI(1); OX(7); PI(7); SA(7); WAS(3)*Physcomitrium**pyriforme* (Hedw.) Hampe: AR(7); CU(7); KE(3); OX(7)**SPLACHNACEAE***Splachnum**ampullaceum* Hedw.: AR(5); CU(7); FR(5); HA(5); KE(7); OX(5); PE(7)*rubrum* Hedw.: AR(7)*Tayloria**serrata* (Hedw.) Bruch & Schimp.: FR(5); pi(28)*Tetraplodon**angustatus* (Hedw.) Bruch & Schimp.: FR(5); OX(7); PI(7); WAS(7)*mnoides* (Hedw.) Bruch & Schimp.: HA(5); OX(7); PI(7)**SCHISTOSTEGACEAE***Schistostega**pennata* (Hedw.) Web. & Mohr: AN(7); CU(7); HA(8); KE(7); KN(2); OX(7)**BRYACEAE***Anomobryum**julaceum* (Gaertn.; Meyer & Schreb.) Schimp.: OX*Bryum**amblyodon* C. Müll.: HA; KN; LI; SA; WAS*argenteum* Hedw.: AN; CU; HA; ke(37); KN; LI; ox(37); PE; PI; SA; wa(35); WAS; YO*caespitium* Hedw.: AN; CU; LI; HA; ke(37); OX; PI; SA; SO; wa(34); was(34)*capillare* Hedw.: CU; HA; KE; OX; PE; WAS; YO; ha(38); wa(36)*dichotomum* Hedw.: PI; WAS; YO

lissae De Not. var. *cuspidatum* (Bruch & Schimp.) Marg.: AN; AR; CU; HA; KN; OX; PI; SA; WAS; wa(35); YO

muehlenbeckii Bruch & Schimp.: HA

pallens Sw.: AN; AR; HA; KN; OX; pi(24); SO

pallens Schwaegr.: OX; pi(28); WAS

pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn. et al.: AN; AR; CU; HA; KE; OX; pi(28) PE; WA; WAS

uliginosum (Brid.) B.S.G.: SO

weigeli Spreng.: Mant. AR; CU; FR; OX; PI

Leptobryum

pyriforme (Hedw.) Wils.: AN; CU; FR; HA; KE; KN; OX; PI

Mielichhoferia

elongata (Hoppe & Hornsch.) Hornsch.: OX

Pohlia

annotina (Hedw.) Lindb.: AN(7); AR(7); CU(7); LI(7); OX(6); PI(7); WAS(7)

bulbifera (Warnst.) Warnst.: FR(7); PI(48); WAS (7)

cruda (Hedw.) Lindb.: FR(7); HA(8); KE(6); OX(7); PE(7); SO(5); wa(36)

elongata Hedw.: FR(7); ox(37); pi(28); SO(5)

lescuriana (Sull.) Grout: an(37); KE(7); LI(7); ox(37); PI(7)

mutans (Hedw.) Lindb.: AN(7); AR(7); CU(7); FR(2); HA(4); KE(6); KN(6); LI(1); OX(6); PE(7); PI(4); SA(6); SO(5); WA(6); WAS(7); YO(6)

obtusifolia (Brid.) L. Koch: OX(8)

proliger (Breidl.) Arnell: LI(7); OX(7)

wahlenbergii (Web. & Mohr) Andrews: AR(7); fr(37); ha(38); LI(9); OX(7); pi(23); WAS(7)

Rhodobryum

ontariense (Kindb.) Kindb.: AN; CU; HA; KE; PE; OX; SO

MNIACEAE

Cyrtomnium

hymenophylloides (Hüb.) T. Kop.: HA(5); OX(9)

Mnium

ambiguum H. Müll.: KE(9); OX(9)

hornum Hedw.: AN(7); CU(7); HA(3); KE(6); KN(7); LI(1); OX(6); SA(6); SO(5); WA(7); WAS(6); YO(2)

marginatum (With.) P. Beauv.: ox(37)

spinulosum (Voit.) Schwaegr.: AN(3); cu(37); HA(7); OX(4); pi(28); SO(5); wa(37)

stellare Hedw.: AR(7); LI(5); OX(2); SO(5)

thomsonii Schimp.: ox(37); SO(5); was(49)

Plagiomnium

ciliare (C. Müll.) T. Kop.: AR(7); CU(7); FR(6); HA(8); KE(7); OX(7); PE(7); PI(7); SO(7); WA(5); was(49)

cuspidatum (Hedw.) T. Kop.: AN(7); AR(7); CU(7); FR(7); HA(4); KE(4); LI(6); OX(3); SA(7); SO(5); WA(6); was(34)

drummondii (Bruch. & Schimp.) T. Kop.: AR(7); KE(7); OX(3); PE(7); PI(7); WA(6)

ellipticum (Brid.) T. Kop.: an(37); AR(6); FR(7); LI(5); PE(3); SO(5); yo(29)

medium (Bruch & Schimp.) T. Kop.: fr(37); OX(8); PE(8); PI(7); SO(5); YO(7)

rostratum (Schrader) T. Kop.: an(37); ha(38); ox(37)

Pseudobryum

cinclidioides (Hüb.) T. Kop.: AR(7); CU(7); FR(7); HA(8); ke(37); LI(5); OX(4); PE(7); SO(5); wa(37)

Rhizomnium

appalachianum T. Kop.: CU(8); HA(8); ke(32;39); OX(4); SO(5); WA(8); was(35)

magnifolium (Horik.) T. Kop.: FR(6); ha(30); pi(30)

pseudopunctatum (Bruch & Schimp.) T. Kop.: AR(8); kn(30); pi(24)

punctatum (Hedw.) T. Kop.: AR(2); FR(6); HA(8); KE(6); KN(7); LI(5); OX(7); pi(30); SA(8); WA(5); WAS(9); YO(8)

AULACOMNIACEAE

Aulacomnium

androgynum (Hedw.) Schwaegr.: HA(6); ke(36); LI(1); SA(7); WAS(8)

heterostichum (Hedw.) Bruch & Schimp.: ke(39); LI(8); ox(37)

palustre (Hedw.) Schwaegr.: an(37); AR(2); CU(2); FR(7); HA(7); KE(7); KN(7); LI(1); OX(7); PE(6); PI(8); SA(6); SO(5); WA(5); WAS(6); YO(2)

turgidum (Wahlenb.) Schwaegr.: PI(5)

MEESIACEAE

Meesia Hedw.

triquetra (Richt.) Ångstr.: ar(32); PE(9)

BARTRAMIACEAE

Bartramia

Bartramia pomiformis Hedw.: AN(6); AR(7); FR(2); HA(4); ke(39); LI(1); OX(7); SA(7); SO(5); wa(37)

Conostomum

tetragonum (Hedw.) Lindb.: PI(4)

Philonotis

fontana (Hedw.) Brid.: AN(7); FR(6); HA(4); KE(3); KN(2); LI(1); OX(7); PE(7); pi(53); sa(53); SO(5); yo(53)

marchica (Hedw.) Brid.: cu(53)

Plagiopus

oederiana (Sw.) Crum & Anders.: ha(38); OX(9)

TIMMIACEAE

Timmia

megapolitana Hedw.: SO

ORTHOTRICHACEAE

Amphidium

lapponicum (Hedw.) Schimp.: FR(8); OX(9)

mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp.: AN(4); HA(4); OX(5); SO(5)

Drummondia

prorepens (Hedw.) Britt.: CU(8); HA(8); ke(37); OX(8); WA(6); YO(7)

Orthotrichum

anomalum Hedw.: KE(7); ha(21); LI(1); ox(37); SO(8)

elegans Hook. & Grev.: AN(8); AR(7); was(50)

obtusifolium Brid.: AN(8); AR(7); KE(6); KN(8); LI(1); ox(37); PI(7)

ohioense Sull. & Lesq.: FR(6); KE(7); OX(9); PE(7); SO(5); YO(5)

pumilum Sw.: ox(37); wa(37)

pusillum Mitt.: KE(6); SA(7)

sordidum Sull. & Lesq.: AR(7); CU(3); FR(6); HA(4); KE(3); KN(2); LI(1); OX(5); PI(5); SA(3); WA(6); was(49)

speciosum Nees: an(37)

stellatum Brid.: AR(5); HA(1); KE(7); PE(7); PI(7); YO(6)

strangulatum P. Beauv.: fr(37); ha(50); OX(8)

Ulota

coarctata (P. Beauv.) Hammar: AR(7); HA(4); KE(6); KN(2); LI(5); OX(8); PE(7); PI(4); SA(3); SO(5); WA(6); WAS(4); YO(8)

crispa (Hedw.) Brid.: AR(7); CU(7); FR(6); HA(4); KE(6); KN(2); LI(1); OX(6); PE(3); PI(7); SA(3); SO(2); WA(2); WAS(4); YO(6)

hutchinsiae (Sm.) Hammar: AN(3); CU(8); FR(7); HA(7); KE(7); KN(2); LI(1); OX(7); PE(8); SO(5); WA(6); WAS(8); YO(6)

phyllantha Brid.: KN(3); HA(1); SA(1); WAS(4)

Zygodon

conoideus (Dicks.) Hook. & Tayl.: WAS

FONTINALACEAE

Dichelyma

capillaceum (With.) Myr.: AN; CU; HA; KE; KN; LI; OX; pe(51); WA; WAS.

falcatum (Hedw.) Myr.: AN; FR; HA; OX; PI; was(51)

pallens Bruch & Schimp.: AN; CU; ha(38); KN; OX; PE; WA

Fontinalis

antipyretica Hedw.: AN(3); ha(38); KE(7); KN(2); OX(8); PI(6); WA(7); yo(51)

duriae Schimp.: AR(7)

gigantea Sull.: AN(8); cu(51); FR(6); HA(8); ke(39); KN(8); LI(7); OX(4); PE(7); PI(8); wa(35); was(51); YO(8)

howellii Ren. & Card.: cu(51); YO(5)

dalecarlica Schimp.: FR(7); HA(4); KN(8); LI(7); OX(6); PE(8); PI(8); SA(6); SO(5); WAS(7); WA(8)

flaccida Ren. & Card.: CU(8); OX(8); SA(7); YO(3)

hypnoides Hartm.: AR(7); KE(6)

novae-angliae Sull.: AN(8); AR(8); CU(8); FR(7); HA(4); KE(1); KN(7); LI(1); OX(6); PE(7); PI(2); SA(8); SO(5); WA(8); WAS(7); YO(8)

novae-angliae var. *cymbifolia* (Aust.) Welch: HA(8); OX(8); PI(8); YO(8)

novae-angliae var. *latifolia* Card.: yo(51)

sphagnifolia (C. Müll.) Wijk & Marg.: AN(8); CU(8); FR(8); KN(8); HA(1); LI(5); PI(8)

sullivantii Lindb.: AN (78); HA(8); LI(5); OX(6); PE(78)

CLIMACIACEAE

Climacium

americanum Brid.: CU(8); KE(6); LI(1); OX(8); SO(5); WA(8)

dendroides (Hedw.) Web. & Mohr: AR(4); CU(8); FR(6); HA(4); KE(7); LI(7); OX(8); PE(6); PI(7); SA(3); SO(2); WA(5); WAS(9)

ANODONTACEAE

Anomodon

attenuatus (Hedw.) Hüb.: AN(7); AR(7); CU(7); FR(2); HA(7); KE(6); KN(2); LI(5); OX(6); PE(7); SO(5); WA(6)

minor (Hedw.) Füm.: ke(39); OX(6); PE(7)

rostratus (Hedw.) Schimp.: AN(7); CU(9); ha(38); ke(32,39); KN(9); LI(9); OX(8); PE(7); SO(5)

rugelii (C. Müll.) Keissl.: AR(7); FR(7); OX(2); PI(4); SO(5)

viticulosus (Hedw.) Hook. & Tayl.: ox(37)

Haplohymenium

triste (Ces.) Kindb.: HA(4); OX(2)

HEDWIGIACEAE

Hedwigia

ciliata (Hedw.) P. Beauv.: AN(7); AR(7); CU(9); FR(7); HA(4); KE(6); KN(7); LI(1); OX(6); PI(7); PE(6); SA(6); SO(5); WA(6); was(49)

LEUCODONTACEAE

Leucodon

brachypus Brid.: HA(8); OX(8)

andersonianus (Crum & Anders.) Reese & Anders.: AR(7); CU(8); FR(6); HA(4); KE(7); KN(9); OX(8); PI(7); SA(7); SO(5); WA(6); YO(6)

NECKERACEAE*Homalia*

trichomanoides (Hedw.) Schimp.: AN(7); FR(6); HA(8); OX(8); SO(2)

Neckera

pennata Hedw.: AN(3); AR(4); CU(2); FR(3); HA(4); ke(32;39); LI(1); OX(4); PE(8); PI(4); SA(3); SO(2); WA(8); WAS(7)

complanata (Hedw.) Hüb.: HA(9)

Thamnobryum

alleghaniense (C. Müll.) Nieuwl.: AN(7); ke(18); OX(8); WA(6)

FABRONIACEAE*Anacamptodon*

splachnoides (Brid.) Brid.: CU(7); HA(1); KN(2); OX(4); SO(4); WAS(7)

THELIACEAE*Thelia*

asprella Sull.: ox(37); YO(4)

hirtella (Hedw.) Sull.: LI(5); YO(6)

LESKEACEAE*Haplocladium*

microphyllum (Hedw.) Broth.: HA(9); PI(7)

Leskea

gracilescens Hedw.: AR(4); CU(8); KE(2); LI(6); OX(8); PE(7); SO(4)

obscura Hedw.: ox(37;54); yo(37)

polycarpa Hedw.: CU(7); fr(37); KE(3); OX(6); PE(3)

Leskeella

nervosa (Brid.) Loeske: AR(7); CU(7); FR(6); HA(1); KN(2); OX(8); PI(3)

Lindbergia

brachyptera (Mitt.) Kindb.: AN(5); KE(6); OX(5)

PTERIGYNANDRACEAE*Heterocladium*

dimorphum (Brid.) Schimp.: an(37); FR(6); OX(5)

Myurella

julacea (Schwaegr.) Schimp.: AR(4); HA(5); ox(37); pe(37)

sibirica (C. Müll.) Reim.: AN(7); HA(8); OX(9); SO(5)

Pterigynandrum

filiforme Hedw.: AR(7); CU(7); FR(6); HA(4); KN(2); OX(7); PE(7); PI(7); SO(5)

THUIDIACEAE*Abietinella*

abietinum (Hedw.) Fleisch.: HA(8); OX(8)

Cyrto-hypnum

minutulum (Hedw.) Buck & Crum: SO(5)

Rauiella

scita (P. Beauv.) Reim.: AN(5); AR(7); CU(9); KE(4); KN(2); OX(5); PE(5); PI(5)

Thuidium

delicatulum (Hedw.) Schimp.: AR(6); CU(2); FR(7); HA(4); KE(7); KN(7); LI(5); OX(4); PE(7); PI(2); SA(3); SO(5); WA(5); WAS(3); YO(2)

philibertii Limpr.: an(37); AR(8); OX(8)

recognitum (Hedw.) Lindb.: AR(7); ha(38); KN(8); LI(9); OX(8); PE(3); PI(8); was(49)

AMBLYSTEGIACEAE*Amblystegium*

serpens (Hedw.) Schimp.: AN(8); AR(7); ke(32;39); HA(8); LI(7); wa(37;54)

var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv.: CU(8); ha(38; 71); ox(37); wa(37)

varium (Hedw.) Lindb.: AN(8); AR(8); CU(7); fr(37); HA(9); KE(6); OX(9); pi(28); SO(3); WA(5)

Calliergon

cordifolium (Hedw.) Kindb.: AR(7); CU(1); FR(2); HA(5); KE(6); LI(1); OX(4); PE(2); SO(5)

giganteum (Schimp.) Kindb.: an(37); CU(8); KN(2); ox(37)

richardsonii (Mitt.) Kindb.: AR(6)

stramineum (Brid.) Kindb.: cu(45); FR(7); HA(5); OX(7); pi(24); SO(5); WAS(7)

trifarum (Web. & Mohr) Kindb.: ar(17)

Calliergonella

cuspidata (Hedw.) Loeske: OX(8); pe(37)

Campylium

chrysophyllum (Brid.) J. Lange: AN(7); AR(7); CU(9); HA(8); FR(6); KN(2); LI(8); OX(4); PE(6); SO(5); WA(6); WAS(7)

hispidulum (Brid.) Mitt.: AR(8); CU(8); fr(37); HA(8); KE(7); OX(8); PE(9); YO(6)

polygamum (Schimp.) C. Jens.: fr(37); HA(8); ox(37); PE(8); SO(5)

radicale (P. Beauv.) Grout: ha(55; 71); KE(7); ox(37); YO(2)

stellatum (Hedw.) C. Jens.: AN(8); ar(17); OX(8); pe(37); SO(5); WA(6)

Conardia

compacta (C. Müll.) Robins.: WAS

Cratoneuron

filicinum (Hedw.) Spruce: AR(4); ha(22)

Drepanocladus

aduncus (Hedw.) Warnst.: AR(7); CU(6); ha(38); pe(37); OX(5); sa(52); SO(5); was(49)

var. *kneiffii* (Schimp.) Mönk.: an(37); kn(37); ox(37); pe(52)

revolvens (Sw.) Warnst.: ha(52); ox(37)

uncinatus (Hedw.) Warnst.: AR(3); CU(9); FR(8); HA(4); KE(6); LI(1); OX(4); PE(6); PI(4); SO(4); WA(6); WAS(4)

vernica (Mitt.) Warnst.: OX(8)

Helodium

blandowii (Web. & Mohr) Warnst.: AR(2); OX(2)

paludosum (Sull.) Aust.: an(37); CU(5); KE(3); ox(37); YO(5)

Hygroamblystegium

fluviatile (Hedw.) Loeske: an(37); AR(7); CU(8); KE(6); OX(8); PE(7)

tenax (Hedw.) Jenn.: AN(7); AR(7); CU(2); ha(38); KE(1); KN(7); OX(6); SO(5); WA(6)

Hygrohypnum

closteri (Aust.) Grout: CU(5)

duriusculum (DeNot.) Jamieson: FR(6); HA(8); PI(4)

eugyrium (Schimp.) Loeske: FR(6); HA(4); ke(37); KN(7); LI(1); OX(7); PE(7); pi(28); SO(5)

luridum (Hedw.) Jenn.: HA(8); ox(37); SO(5)

montanum (Lindb.) Broth.: PI(4); OX(2)

ochraceum (Wils.) Loeske: cu(26); FR(6); HA(4); KE(9); KN(7); LI(5); OX(4); pe(37); PI(6); WAS(7)

subeugyrium (Ren. & Card.) Broth.: FR(6)

Leptodictyum

humile (P. Beauv.) Ochyra: HA(8); OX(8); PI(7)

riparium (Hedw.) Loeske: AN(8); AR(7); HA(8); KE(1); LI(1); OX(7); PE(7); SO(5); wa(37)

Platylomella

lescurii (Sull.) Andrews: CU(8); HA(4); KE(9); KN(8); LI(1); OX(8); PE(6)

Scorpidium

scorpioides (Hedw.) Limpr.: AR(7)

Warnstorfia

exannulata (Schimp.) Loeske: cu(52); OX(4); PE(8); PI(8)

fluitans (Hedw.) Loeske: AN(7); AR(7); CU(7); FR(7); HA(5); KE(7); KN(8); LI(1); OX(8); PE(7); PI(7); SA(6); SO(5); WAS(9); YO(9)

pseudostraminea (C. Müll.) Tuom. & T. Kop.: OX

BRACHYTHECIACEAE*Brachythecium*

acuminatum (Hedw.) Aust.: CU(7); FR(4); KE(7); ox(37); wa(37); was(49)

calcareum Kindb.: fr(37); KE(6); LI(5); ox(37); SO(5)

campestre (C. Müll.) Schimp.: AR(7); CU(9); ha(38); KE(6); LI(7); OX(8); PE(8); SA(3); WA(8); YO(6)

digastrum C. Müll. & Kindb.) Kindb.: OX(5)

oedipodium (Mitt.) Jaeg.: AN(8); AR(7); HA(8); KE(7); OX(7); pe(37); pi(24)

laetum (Brid.) B.S.G.: AN(6); AR(7); HA(8); ke(32;39); OX(8); SO(5)

plumosum (Hedw.) Schimp.: AN(7); AR(7); CU(1); HA(4); KE(6); KN(7); LI(5); OX(5); PI(7); SA(6); SO(5); WA(6)

populeum (Hedw.) Schimp.: AN(8); AR(7); HA(1); ke(32;39); LI(1); OX(8); PE(8); WA(6)

reflexum (Starke) Schimp.: an(37); AR(7); CU(9); FR(6); HA(8); KE(6); KN(7); LI(5); OX(6); PE(7); PI(4); SA(7); WA(6); WAS(5)

rivulare Schimp.: AR(7); CU(9); FR(6); HA(1); KE(7); KN(7); LI(7); OX(6); PI(7); WA(5); WAS(7); YO(8)

rutabulum (Hedw.) Schimp.: AR(7); FR(6); HA(7); KE(6); KN(8); LI(1); OX(7); PE(8); PI(5); WA(5)

salebrosum (Web. & Mohr) Schimp.: AN(8); AR(7); CU(8); FR(6); HA(9); KE(9); LI(1); OX(6); SA(7); SO(5); WA(5); YO(8)

velutinum (Hedw.) Schimp.: AR(7); CU(6); HA(8); KE(7); LI(1); OX(7); PE(7); SA(7); SO(5); WA(6)

Bryhnia

graminicolor (Brid.) Grout: ha(38); OX(5)

novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout: AN(7); AR(7); CU(9); FR(6); HA(8); KE(6); KN(7); LI(6); OX(5); PE(7); PI(8); SA(7); SO(5); WA(5); YO(6)

Bryoandersonia

illecebra (Hedw.) Robins.: ke(39); ox(37); pe(37)

Cirriphyllum

piliferum (Hedw.) Grout: OX(2)

Eurhynchium

hians (Hedw.) Sande Lac.: an(37)

pulchellum (Hedw.) Jenn.: AN(8); AR(7); CU(8); ha(38); KE(9); KN(7); LI(5); OX(8); PI(8); SO(5); WA(6); WAS(3)

Homalotheciella

subcapillata (Hedw.) Broth.: OX(5)

Isothecium

myosuroides Brid.: CU(1); HA(1); LI(1); SA(1); WAS(1)

Platyhypnidium

riparioides (Hedw.) Card.: AR(7); FR(6); HA(4); KE(9); KN(2); OX(4); PI(2); SO(5); wa(37)

Steerecleus

serrulatus (Hedw.) Robins.: HA(6); KE(6); KN(7); OX(8); WAS(3); YO(6)

Tomentypnum

nitens (Hedw.) Loeske: ar(17)

ENTODONTACEAE*Entodon*

cladorrhizans (Hedw.) C. Müll.: OX(5)

seductrix (Hedw.) C. Müll.: an(37); WAS(6)

PLAGIOTHECIACEAE*Plagiothecium*

cavifolium (Brid.) Iwats.: AN(3); cu(44); FR(7); HA(8); KE(7); KN(2); LI(5); OX(7); PE(7); SO(5); WA(5); was(49)

denticulatum (Hedw.) Schimp.: CU(2); FR(6); HA(7); KE(7); LI(5); OX(2); PE(7); PI(6); WA(5)

laetum Schimp.: AR(7); CU(6); FR(6); HA(1); KE(6); LI(1); OX(8); pi(23); WA(6); WAS(2); YO(6)

latebricola Schimp.: ox(37)

SEMATOPHYLLACEAE*Sematophyllum*

demissum (Wils.) Mitt.: HA(5)

marylandicum (C. Müll.) Britt.: CU(9); HA(4); KN(2)

HYPNACEAE*Callicladium*

haldaniamum (Grev.) Crum: AN(7); AR(7); CU(2); FR(6); HA(4); KE(6); KN(7); LI(1); OX(4); PE(6); pi(24); SA(3); SO(5); WA(5); WAS(6); YO(2)

Herzogiella

striatella (Brid.) Iwats.: AN(7); AR(7); CU(2); FR(7); HA(7); KE(6); KN(2); LI(1); OX(7); pi(25); SA(7); SO(5); WA(6); WAS(2)

turfacea (Lindb.) Iwats.: AR(7); CU(2); HA(7); KE(3); LI(1); OX(8); pi(25); SA(7); SO(5); WA(5); WAS(6); YO(8)

Homomallium

adnatum (Hedw.) Broth.: AN(8); fr(37); ha(21); KE(6); OX(8); YO(6)

Hypnum

cupressiforme Hedw.: CU; HA; KN; LI; SA; WA; WAS; YO. ox (1939)

var. *filiforme* Brid.: CU; HA; LI; SA; WA

curvifolium Hedw.: HA; KN; OX; WA

fertile Sendtn.: ox (37); was (49)

hamulosum Schimp.: OX

imponens Hedw.: AN; AR; CU; fr(37); HA; ke(39,40); KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; WAS; YO

lindbergii Mitt.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; LI; OX; PE; SA; SO; WA; WAS

mammillatum (Brid.) Loeske: CU; HA; WAS

pallescent (Hedw.) P.-Beauv.: AN; AR; CU; FR; HA; KE; KN; LI; OX; PE; PI; SA; SO; WA; was(49); YO

plicatulum (Lindb.) Jaeg.: AR; FR; HA; LI; OX; SA; WAS

pratense Spruce: AR; HA; OX; pe(37); SO

Isopterygiopsis

muelleriana (Schimp.) Iwats.: AN(7); FR(8); KN(9); OX(8); pi(25); SO(5)

pulchella (Hedw.) Iwats.: SO(8); ox(37)

Isopterygium

tenerum (Sw.) Mitt.: ha(38)

Platydictya

jungermannioides (Brid.) Crum: OX(9)

minutissima (Sull. & Lesq.) Crum: ox(37)

subtilis (Hedw.) Crum: AR(7); FR(6); OX(8); PI(4)

Platygyrium

repens (Brid.) Schimp.: AN(8); AR(7); CU(7); FR(6); HA(4); KE(6); KN(2); LI(5); OX(2); PE(7); PI(7); SA(7); SO(5); WA(2); WAS(6); YO(6)

Pseudotaxiphyllum

distichaceum (Mitt.) Iwats.: pi(17,29); SA(7)

elegans (Brid.) Iwats.: AN(7); AR(7); CU(1); HA(8); KN(2); LI(2); OX(6); SA(3); WA(6); WAS(7); YO(6)

Ptilium

crista-castrensis (Hedw.) De Not.: AR(2); cu(45); FR(8); HA(9); KE(6); KN(8); LI(9); OX(4); PE(6); PI(8); SA(7); WA(6); WAS(1)

Pylaisiadelphina

recurvans (Michx.) Buck: AN(6); AR(7); CU(7); FR(6); HA(8); ke(37); LI(5); OX(6); PE(6); PI(7); SA(7); SO(3); WA(6); WAS(7); YO(8)

tenuirostris (Bruch. & Schimp) Buck: ha(38); SO(5)

Pylaisiella

intricata (Hedw.) Grout: AN(8); AR(7); CU(8); FR(6); HA(8); LI(7); OX(8); SO(5); was(37;54); YO(8)

polyantha (Hedw.) Grout: AN(8); AR(7); CU(8); OX(6); PI(4)

selwynii (Hedw.) Crum et al: AN(8); AR(7); CU(2); FR(6); HA(5); KE(6); OX(8); PI(7); YO(8)

Taxiphyllum

deplanatum (Mitt.) Fleisch.: ha(38); ke(41); ox(37); SA(7); wa(37;54)

HYLOCOMIACEAE

Hylocomium

brevirostre (Brid.) Schimp.: HA(4); ox(37)

pyrenaicum (Spruce) Lindb.: FR(3); OX(5); PI(5)

splendens (Hedw.) Schimp.: AR(3); cu(45); FR(3); HA(6); KE(6); KN(2); LI(1); OX(7); PE(3); SO(5); SA(7); WA(6); WAS(7)

umbratum (Hedw.) Schimp.: AR(7); FR(2); OX(5); PI(4); was(49)

Pleurozium

schreberi (Brid.) Mitt.: AN(7); AR(7); CU(9); FR(6); HA(4); KE(6); LI(1); OX(4); PE(3); pi(28); SA(3); SO(5); WA(5); WAS(5); YO(2)

Rhytidiadelphus

squarrosus (Hedw.) Warnst.: FR(8); HA(4); KE(6); OX(4); PI(7); SO(5); WA(5); was(37;54)

triquetrus (Hedw.) Warnst.: AR(3); FR(2); HA(7); ke(32;39); KN(8); LI(7); OX(8); PI(7); SA(7); SO(5); WA(1); WAS(7)

Rhytidium

rugosum (Hedw.) Kindb.: HA(8)

BUXBAUMIACEAE

Buxbaumia

aphylla Hedw.: AR(7); cu(42); HA(8); KE(6); PE(8)

Diphyscium

foliosum (Hedw.) Mohr: AN(7); CU(7); FR(6); HA(4); KE(6); KN(7); LI(1); OX(7); PE(7); PI(8); SA(7); SO(5); WA(6); WAS(9); YO(8)

TETRAPHIDACEAE

Tetraphis

geniculata Hedw.: HA(8); OX(9); WAS(7)

pellucida Milde: AN(7); AR(2); CU(8); FR(6); HA(4); KE(2); KN(2); LI(1); OX(6); PE(8); PI(8); SA(3); SO(5); WA(5); WAS(6); YO(2)

Tetrodontium

ovatum (Funck) Schwaegr.: PI(7)

POLYTRICHACEAE

Atrichum

altecristatum (Ren. & Card.) Smyth & Smyth: AR(7); CU(8); LI(7); OX(7); PE(8); YO(2)

angustatum (Brid.) Bruch & Schimp.: HA(7); ke(32;39;53); KN(2); OX(6); PE(8); pi(28); SA(7); WA(7); was(49)

crispum (James) Sull.: CU(7); KN(8); LI(2); OX(6); WAS(9)

oerstedianum (C. Müll.) Mitt.: AN(7); AR(7); CU(8); HA(8); FR(6); KE(6); KN(7); LI(6); OX(6); PE(7); SA(6); SO(5); WA(2); WAS(7); YO(6)
tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp: OX(9); WAS
undulatum (Hedw.) P. Beauv.: ha(38;55); ke(32;39); LI(9); PI(7); SA(7); wa(34)

Pogonatum

dentatum (Brid.) Brid.: FR(6); PI(5); WAS(7)
pensilvanicum (Hedw.) P. Beauv.: AN(8); AR(8); cu(42); HA(8); KN(7); LI(1); OX(7); PE(8); PI(3); wa(37;54); WAS(7)
urnigerum (Hedw.) P. Beauv.: cu(37); OX(7); pi(28); PE(8); WAS(7)

Polytrichastrum

alpinum (Hedw.) G. L. Sm.: AN(7); AR(7); cu(45); FR(6); HA(4); kn(37); LI(7); OX(7); PI(8); SO(5); WA(6); was(49)

Polytrichum

commune Hedw.: AN(7); AR(8); CU(7); FR(7); HA(6); KE(6); KN(2); LI(1); OX(4); PE(7); pi(28); SA(3); WA(6); WAS(6); YO(6)
 var. *perigoniale* (Michx.) Hampe: ha(21); ke(39)
formosum Hedw.: KN(2); OX(8)
hyperboreum R. Br.: FR(14)
juniperinum Hedw.: AN(7); AR(5); CU(9); FR(6); HA(6); KE(7); LI(1); OX(2); pi(28); SA(7); SO(5); WA(5); WAS(3); YO(6)
longisetum Brid.: FR(9); OX(9)
ohioense Ren. & Card.: CU(9); ha(38); ke(41); ox(37); pi(28); was(49)
pallidisetum Funck: AN(7); AR(7); CU(9); FR(6); KE(6); LI(1); OX(4); PE(8); PI(5); SA(3); SO(3); WA(5); WAS(2); YO(6)
piliferum Hedw.: AN(7); AR(5); CU(7); FR(6); HA(4); KE(7); KN(2); LI(3); OX(4); PE(7); PI(6); SA(3); SO(5); WA(6); WAS(7); YO(2)
strictum Brid.: CU(6); FR(7); HA(7); ke(43;40); LI(7); ox(37); PI(6); SA(7); SO(5); WAS(7); wa(37)

Key to distributional information.

1. Allen, B. H. 1987. Mosses from the State of Maine. *Evansia* 4: 17–20
2. Allen, B. H. 1987. Mosses from the State of Maine – II. *Evansia* 4: 42–45.
3. Allen, B. H. 1988. Mosses from the State of Maine – III. *Evansia* 5: 34–36.
4. Allen, B. H. 1989. Mosses from the State of Maine – IV. *Evansia* 6: 17–22.
5. Allen, B. 1991. Mosses from the State of Maine. – V. *Evansia* 8: 1–8.
6. Allen, B. 1993. Mosses from the State of Maine. – VI. *Evansia* 10: 50–57
7. Allen, B. 1994. Mosses from the State of Maine. – VII. *Evansia* 12: 144–153.
8. Allen, B. 1996. Mosses from the State of Maine – 8. *Evansia* 14: 14–24.
9. Allen, B. 1998. Mosses from the State of Maine – 9. *Evansia*: in preparation
14. Allen, B. 1994. *Polytrichum hyperboreum* (Polytrichaceae: Musci) in Maine. *Evansia* 11: 144.
15. Andrus, R. E. 1987. Nomenclatural changes in *Sphagnum imbricatum* sensu lato. *Bryologist* 90: 217–220.
16. Bremer, B. 1980. A taxonomic revision of *Schistidium* (Grimmiaceae, Bryophyta) 1. *Lindbergia* 6: 1–16.
17. Collins, J. F. 1908. Some mosses from Aroostook county Maine. *Rhodora* 10: 37–38.
18. Collins, J. F. & E. B. Chamberlain. 1908. Report of the committee on bryophytes. *Bulletin Josselyn Botanical Society Maine* 2: 11–12.
19. Dachnowski-Stokes, A. P. 1930. Peat profile studies in Maine: The South Lubec "heath" in relation to sea level. *Journal of the Washington Academy of Sciences*. 20: 124–135.
20. Gauthier, R. 1986. Some *Sphagnum* from Great Wass Island, Maine. *Evansia* 3: 17–20.
21. Greenwood, H. E. 1927. A contribution to the cryptogamic flora of Mt. Desert. *Maine Naturalist* 7: 111–120.

22. Gregory, L. 1993. Mosses of Mount Desert Island, Maine. 5 pp. [compiled by Linda Gregory from the literature.]
23. Hermann, F. J. 1964. Additions to the bryophyte flora of Mt. Katahdin, Maine. *Bryologist* 67: 204–206.
24. Hermann, F. J. 1970. Further additions to the bryoflora of Mt. Katahdin, Maine. *Rhodora* 72: 493–495.
25. Ireland, R. R. 1969. A taxonomic revision of the genus *Plagiothecium* for North America, north of Mexico. National Museums of Canada, Publications in Botany 1: 1–118.
26. Jamieson, D. W. 1976. A monograph the genus *Hygrohypnum* Lindb. (Musci). Ph.D. dissertation. University of British Colombia, Vancouver.
27. Kennedy, G. G. 1899. A new moss from Mt. Desert Island. *Rhodora* 1: 78–88.
28. Kennedy, G. & J.F. Collins. 1901. Bryophytes of Mount Katahdin. *Rhodora* 3: 177–181.
29. Koponen, T. 1971. A monograph of *Plagiomnium* sect. *Rosulata* (Mniaceae). *Annales Botanici Fennici* 8: 305–367.
30. Koponen, T. 1973. *Rhizomnium* (Mniaceae) in North America. *Annales Botanici Fennici* 10: 1–26. 1973.
31. Maass, W. S. G. 1967. Studies on the taxonomy and distribution of *Sphagnum*, II. *Sphagnum angermanicum* Melin in North America and its relation to allied species. *Nova Hedwigia* 13: 449–467.
32. Miller, N. G. 1984. Tertiary and quaternary fossils. *New Manuel of Bryology* 2: 1194–1232. Nichinan, Japan.
33. Norton, A. H. 1928. *Pottia randii* Kennedy at Matinicus, Maine. *Maine Naturalist* 8: 52. 1928.
34. Parlin, J. C. 1923. Maine Mosses. *Maine Naturalist* 3: 60–61.
35. Parlin, J. C. 1924. Miscellaneous Notes. *Maine Naturalist* 4: 29–34.
36. Parlin, J. C. 1929. Some bryological notes from Maine. *Bryologist* 32: 32–34.
37. Parlin, J. C. 1939. Some Maine lichens, hepatics and mosses. *Bulletin Josselyn Botanical Society Maine* 7: 30–59.
38. Patterson, P. M. 1930. The mosses of Mt. Desert Island Maine. *Bryologist* 33: 83–89.
39. Pitman, E. M. 1928. A partial list of mosses found in Winthrop, Maine. *Maine Naturalist* 8: 131. 1928.
40. Pitman, E. M. 1929. Additional mosses from the vicinity of Winthrop. Maine. *Maine Naturalist* 9: 132.
41. Pitman, E. M. 1929. Moss notes from the Pine Tree State. *Bryologist* 32: 92–93.
42. Pitman, E. M. 1930. Treasures of a south Porthland (Maine) woodsy area. *Bryologist* 33: 17–18.
43. Pitman, E. M. 1930. Additional moss-notes from Maine, U.S.A. *Bryologist* 33: 14–15.
44. Pitman, E. M. 1931. Some mosses of West Cumberland, Maine, U.S.A. *Bryologist* 34: 65.
45. Pitman, E. M. 1931. Mosses of Orr's Island, Maine. *Bryologist* 34: 57–58.
46. Pitman, E. M. 1934. Additional mosses from Maine, U.S.A. *Bryologist* 37: 62–63.0
47. Schnoorberger I. & F. Wynne. 1941. Some mosses new to Mount Desert Island and Maine. *Bryologist* 44: 102–103.
48. Shaw, A. J. 1981. A taxonomic revision of the propaguliferous species of *Pohlia* (Musci) in North America. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 50: 1–81.
49. Spencer, M. R. 1993. A bryophyte checklist of Roque Island, Maine. *Maine Naturalist* 1: 27–32.
50. Vitt, D. H. 1973. A revision of the genus *Orthotrichum*. *Bryophytorum Bibliotheca* 1: 1–207, Pls 1–60.
51. Welch, W. H. 1960. A monograph of the Fontinalaceae. Martinus Nijhoff, The Hague.
52. Wynne, F. E. 1942. A revision of the the North American species of *Drepanocladus*. Ph.D. Dissertation, University of Michigan.
53. Zales, W. M. 1973. A taxonomic revision of the genus *Philonotis* for North America, north of Mexico. Ph.D. Dissertation, Univ. British Columbia, 166 pp.



Allen, Bruce H. 1999. "Checklist of Maine Mosses." *Evansia* 16(1), 28–43.
<https://doi.org/10.5962/p.346800>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/312568>

DOI: <https://doi.org/10.5962/p.346800>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/346800>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: American Bryological and Lichenological Society

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.